

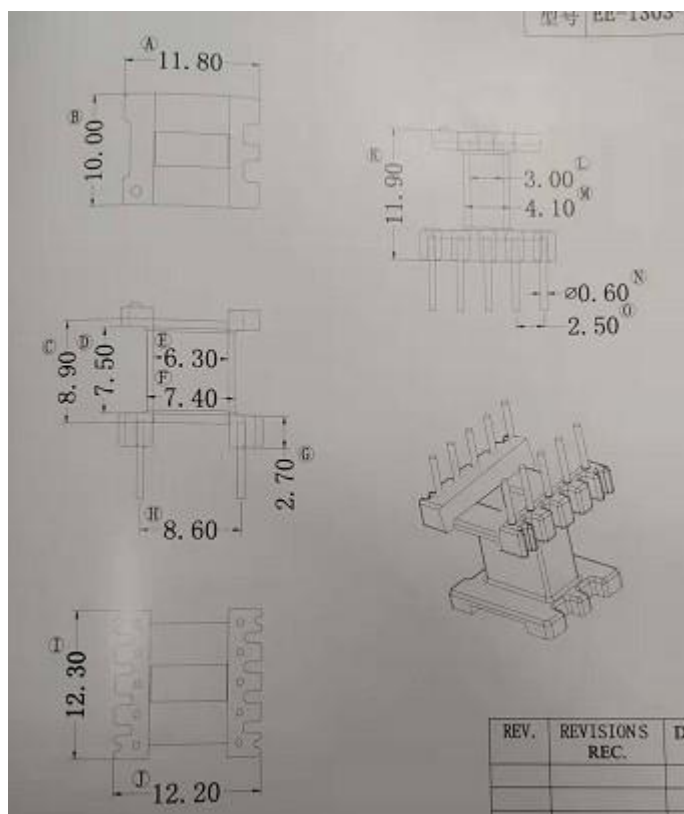
PN8135H 12V 0.1A 12V 0.05A 变压器规格书

磁芯材料：PC40

骨架型号：EE13 立式 5+5

1. 变压器规格

骨架图如下



绕线结构

绕组	起绕点	结束点	线材	圈数	胶带	绕线方式
N1	2	3	2UEW0.16*1	77	2	密绕2层
N2	5	NC	2UEW0.16*1	39	2	密绕1层
N3	7	6	TEX0.2*1	23	2	密绕2层
N4	10	9	TEX0.2*1	23	2	密绕2层
N5	4	5	2UEW0.16*1	28	2	密绕1层
N6	3	1	2UEW0.16*1	39	2	密绕1层

备注:

- 1) 含浸;
- 2) 调整电感量时, 气隙一定要磨磁芯中柱, 不能垫气隙;
- 3) 采用 TDK PC40 或相当材质的磁芯;

电气特性

Test Item 测试项目	Test Location 测试位置	Test Condition 测试条件	Test Spec. 测试规格
Primart Inductance 电感 (uH)	2~1	10kHz, 1V	2.5mH
Leakage Inductance 漏感 (uH)	2~1	10kHz, 1V 次级全部短路	<125uH
HI-POT Test 耐压测试	PRI~CORE	10mA, 1Minute	AC/0.8kV
	PRI~SEC	10mA, 1Minute	AC/1.5kV
	SEC~CORE	10mA, 1Minute	AC/0.8kV